Panasonic 仕 様 書

形名	総合品番 室内・室外ユニット品番 格 [中間] 路 [中間] 温 房定格時の顕熱比 冷房定格 [中間] 暖房定格 [中間] ・ 冷暖平均(定格) 毎年エネルギー消費効率 形寸法 H×W×D リ 品 質 量 装色(マンセル記号) 電 源 ・ 冷房定格 [中間] ・ 暖房定格 [中間] ・ 暖房に格 [中間]
総合品番	室内・室外ユニット品番格 [中間] 格 [中間] 癌 [中間] 過 房定格時の顕熱比 冷房定格 [中間] 暖房定格 [中間] 冷暖平均(定格) 毎年エネルギー消費効率 形寸法 H×W×D 製 品 質 量 装色(マンセル記号) 電 源 冷房定格 [中間] 暖房定格 [中間] 暖房定格 [中間]
空内・室外ユニット品番	室内・室外ユニット品番格 [中間] 格 [中間] 癌 [中間] 過 房定格時の顕熱比 冷房定格 [中間] 暖房定格 [中間] 冷暖平均(定格) 毎年エネルギー消費効率 形寸法 H×W×D 製 品 質 量 装色(マンセル記号) 電 源 冷房定格 [中間] 暖房定格 [中間] 暖房定格 [中間]
大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	性 [中間]
大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	性 [中間]
W	温 房定格時の顕熱比 冷房定格 [中間] 暖房定格 [中間] 冷暖平均(定格) 毎年エネルギー消費効率 形寸法 H×W×D 製 品 質 量 装色(マンセル記号) 電 源 冷房定格 [中間] 暖房定格 [中間]
冷房定格 [中間]	冷房定格 [中間] 暖房定格 [中間] 冷暖平均(定格) 毎年エネルギー消費効率 形寸法 H×W×D 製 品 質 量 装色(マンセル記号) 電 源
COP 暖房定格 [中間]	暖房定格 [中間] 冷暖平均(定格) 角年エネルギー消費効率 形寸法 H×W×D 製 品 質 量 装色(マンセル記号) 電 源 冷房定格 [中間] 暖房定格 [中間]
冷暖平均(定格)	 冷暖平均(定格) 角年エネルギー消費効率 形寸法 H×W×D 製 品 質 量 装色(マンセル記号) 電 源 冷房定格 [中間] 暖房定格 [中間] 暖房低温
APF 通年エネルギー消費効率 5.8/5.8 外形寸法 H×W×D mm 256×840×840 (33.5×950×950) 569×790 (+70)×285 (+51) 製品質量 kg 24 + (4) 42 外装色(マンセル記号) ホワイト (2.5GY 9.0/0.5) シルキーシェード (1Y 8.5/0.5) 電源 単相200V 50/60Hz ***の方房定格 (中間) kW 0.985 (0.302) 電力 暖房に温 kW 1.73 1.73 気運転 冷房定格 A 5.3 5.3 電流 暖房定格 A 5.1 5.1 特力率	### ### ### ### #####################
外形寸法 H×W×D mm 256×840×840 (33.5×950×950) 569×790 (+70)×285 (+51) 製 品 質量 kg 24 + (4) 42 外装色 (マンセル記号) ホワイト (2.5GY 9.0/0.5) シルキーシェード (1Y 8.5/0.5) 電源 単相200V 50/60Hz 冷房定格 (中間) kW 0.985 (0.302) 暖房低温 kW 1.73 気運転 冷房定格 A 5.3 電流 暖房定格 A 5.1 特力率	形寸法 H×W×D 製 品 質 量 装色(マンセル記号) 電 源
大形寸法 H×W×D mm (33.5×950×950) 569×790(+70)×285(+51) 24 + (4) 42	製品質量 装色(マンセル記号) 電源 冷房定格[中間] 暖房定格[中間] 暖房に温
株型	装色(マンセル記号) 電 <u>源</u> 冷房定格 [中間] 暖房定格 [中間] 暖房低温
大変色(ヤゲル記号)	電源 冷房定格〔中間〕 暖房定格〔中間〕 暖房低温
では、	電源 冷房定格〔中間〕 暖房定格〔中間〕 暖房低温
常費 冷房定格〔中間〕 kW 0.985 [0.302] 電力 暖房定格〔中間〕 kW 0.945 [0.354] 暖房低温 kW 1.73 気 運転 冷房定格 A 5.3 電流 暖房定格 A 5.1 特 力率 冷房定格 % 93 性 最大運転電流 A 9.8 始 動 電流 A	冷房定格〔中間〕 暖房定格〔中間〕 暖房低温
電 電力 暖房定格〔中間〕 kW 0.945 [0.354] 暖房低温 kW 1.73 気 運転 冷房定格 A 5.3 電流 暖房定格 A 5.1 特 力率 冷房定格 % 93 性 最大運転電流 A 9.8 始 動 電流 A	暖房定格〔中間〕 暖房低温
E	暖房低温
気運転 冷房定格 A 5.3 電流 暖房定格 A 5.1 特力率 冷房定格 % 93 性 最大運転電流 A 9.8 始動電流 A -	
電流 暖房定格 A 5.1 特 力率 冷房定格 % 93 性 最大運転電流 A 9.8 始 動 電 流 A	冷房定格
特力率 // / / / / / / / / / / / / / / / / / /	
B	冷房定格
設計圧力 MPa 高圧部4.15, 低圧部2.21	
形名×個数 全密閉ロータリー式×1 正 電動機定格出力(極数) kW 0.8(4P)	形 名 × 値 釵 h
E	
機 機油 封入量 L 0.35	
クランクケースヒーター W — —	
容量制御 % インバーター方式	
冷媒・封入量 kg	
除 霜 方 式 逆サイクル、マイコンディアイサ	
熱交換器 プレートフィン付チューブ 送し 形名×個数 ターボファン×1 プロペラファン×1	
\mathbb{A} \mathbb{A}	
接	
置 電動機定格出力(極数) kW 《DC》0.06 (8P) 《DC》0.06 (8P)	
室内側:過電流、回転信号検出、ヒューズ	
保護装置 室外側:過電流(CT方式)、	え 護 装 置
圧縮機吐出温度サーミスター	N. hole
冷 ガス管 mm φ12.7 (フレア)	
媒 液管 mm	
管 ドレンロ 室内側 VP25(外径φ32) 〈ドレンスポンプ内蔵〉 (ドレンファップ高さはドレンロから670mm以下)	室内側
	\
リチョン(冷・ドライ18~30	
- 運転SW(温及政ル範囲)	
外気運転範囲 ℃ 冷房: -15 ~ +43DB 暖房: -20 ~ +15WB	
ダクト接続口 mm φ 150	
外気導入口 mm φ 100 mm p ν / 100 p ν /	
エアーフィルター ロングライフフィルター (別売天井パネルに付属) 運転音 dB(A) 急31 強29 弱28 冷46・暖47(静音: 43)	
高圧ガス保安法区分 届出不要	
配管断熱材 ドルンホース	nnn mmn
エ安り 属品 ホースバンド、据付説明書	→ 無 4 尼 □
IPコード IPX0 IPX4 ※ 歴史・愛与歴史として選挙されます。 IPX4	主要付属品

[※] 性能・電気性能および運転音はJIS B8616に基づいた値です。

(冷房時:室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB,室外吸込空気温度35℃DB)

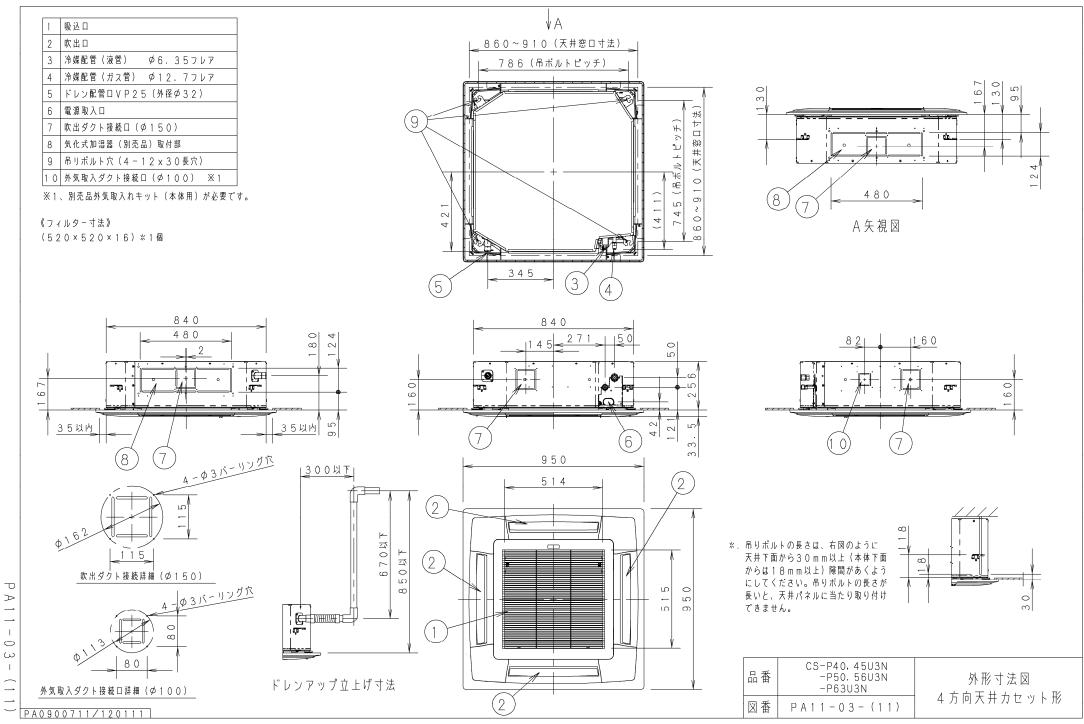
(暖房時(標準):室内吸込空気温度 20° CDB・ 15° CWB以下、室外吸込空気温度 7° CDB・ 6° CWB)

(暖房時(低温): 室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

- ※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。室外の外形寸法欄()内は、最大寸法の値です。
- ※ 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット真下1.5m、室外ユニット正面1m高さ1.5mの値です。 実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
- ※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています配管長は30m(シングル設置時)までです。
- ※ -5℃以下で冷房運転をする場合には室外ユニットに別売品の防風板と防雪ダクトを取り付けて下さい。

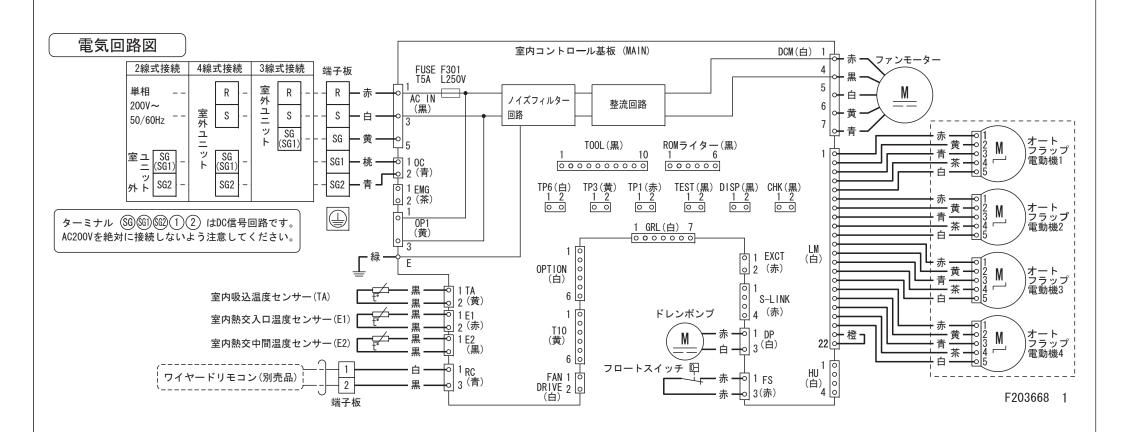
[※] 通年エネルギー消費効率はJRA4048に基づいた値です。

Panasonic



Panasonic

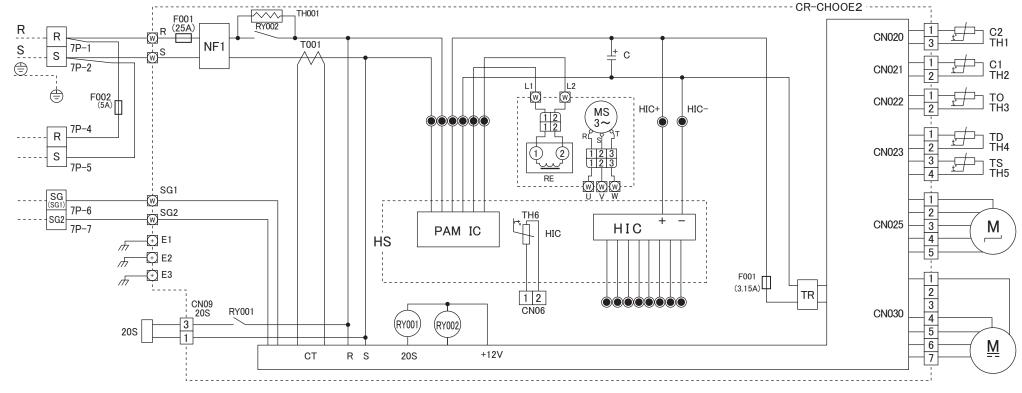




PA11-03-(14

電気回路図 4方向天井カセット形





配線方式の説明

3線式	1電源方式 (室内渡り電源 内外接続線兼用) ※注意:極性有り
4線式	1電源方式 (室内渡り電源 内外信号線別)
2線式	個別電源方式 (室内ユニット別電源)

記号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称
MS 3~	圧縮機電動機	С	電解コンデンサー(基板上)	RY001,002	補助継電器
<u>M</u>	送風機電動機	RE	リアクタ	CR-CHOOE2	コントロール基板上
20S	四方弁	HIC	ハイブリッドIC		サーミスター
M	電子膨張弁	PAM	PAM IC(基板上)		コネクタ
F001,003	操作回路ヒューズ(基板上)	HS	ヒートシンク(放熱板)	+	ターミナル
F002	ヒューズ	TR	トランス(基板上)	W	ボードインワイヤー
NF1	ノイズフィルター(基板上)	T001	カレントトランス(基板上)		端子板

※注意

上記配線方式のいずれかをご確認の上、 この表で示す端子台と接続線の位置の 通りに、施工願います。 注1)基板を交換する場合は電源を切り、必ず基板上のランプが全て消灯してから作業を行ってください。点灯中に行うと感電します。注2)通電中は空き端子も含めて、端子板には触れないでください。通電中の作業は感電のおそれがあります。

品番	CU-P40, 45, 50, 56X3S -P40, 45, 50, 56H3S	電気回路図 高効率インバーター アンリーズ
図番	PA07-48-(26)	標準インバーター PHシリーズ